


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		fax: +420 585 570 412
		e-mail: moravia@moravia.cz
		http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
JAKUB SATORIA	JAKUB SATORIA	KONTROLOVAL	
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: ŽDĀR NAD SÁZAVOU	ING. PETR PAVLÍK	
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou" PS 01.2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou, provizorní TZZ		OBEC: DLE PŘÍLOH	
		ZAK. ČÍSLO MCO	13 - 100 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT STAVBY
		DATUM	BŘEZEN 2014
		FORMÁT	A4
Výkaz výměr		MĚŘÍTKO	---
		ČÁST	PŘÍLOHA
		D.1.2	2

FORMULÁŘ 5										majitel HIM:		SŽDC		0		CÚ 2014																	
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"										Číslo stavby		Cena za objekt [Kč]																					
Název stavby :										Číslo PS,SO		PS 01.2																					
Název PS,SO :										Datum zpracování :		18.3.2014																					
Projektant, firma :										Jakub Satoria, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.																							
Poř. číslo položky										Název položky		máma jednotka		množství		jednotková hmotnost		Celková hmotnost		dodávky		C E N A		typ řádku		Kód datové							
1										2		3		4		5		6		7		8		9		10		12		13			
Díl: M22																																	
1										75A112		M		376,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž a dodávku kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.																																	
2										75A173		M		137,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž a dodávku kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.																																	
3										75A175		M		179,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 16P 1.0																																	
4										75A211		M		376,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostavěništní dopravy.																																	
5										75A213		M		137,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostavěništní dopravy.																																	
6										75A115		M		179,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostavěništní dopravy.																																	
7										75A412		KUS		12,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, montáž příchytky a šlitku. Kabelové formy se měří v kusech.																																	
8										75A414		KUS		6,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, montáž příchytky a šlitku. Kabelové formy se měří v kusech.																																	
9										75A416		KUS		6,000				0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		P		OTS			
Technická specifikace																																	
Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců																																	

FORMULÁŘ 5		majitel HIM: SŽDC				CÚ 2014	
Název stavby :		Číslo stavby				Cena za objekt [Kč]	
Název PS, SO :		Číslo PS, SO				PS 01.2	
Projektant, firma :		Datum zpracování :				18.3.2014	
Poř. číslo pol.		Název položky		C E N A		typ řádku	
14		75C519		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TRÍSIVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA (OBOUSTRANNÉHO) VČ. ZÁKLADU		12	
				Technická specifikace:		13	
				Dodávka návěstidla podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.		P	
15		75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TRÍSIVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA (OBOUSTRANNÉHO)		P	
				Technická specifikace:			
				Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími šítky zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.			
16		75C583		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TRÍSIVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA (OBOUSTRANNÉHO)		P	
				Technická specifikace:			
				Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž kabelové formy. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.			
17		75C871		MONTÁŽ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU		P	
				Technická specifikace:			
				Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu. Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.			
18		75C881		DEMONTÁŽ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU		P	
				Technická specifikace:			
				Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).			
19		75C814		DODÁVKA KOLEJOVÉ PROPOJKY PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU		P	
				Technická specifikace:			
				Dodávka propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku propojek včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.			
20		75C872		MONTÁŽ KOLEJOVÉ PROPOJKY PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU		P	
				Technická specifikace:			
				Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky k pražcům. Montáž propojky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.			
21		75C882		DEMONTÁŽ KOLEJOVÉ PROPOJKY PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU		P	
				Technická specifikace:			
				Demontáž propojky včetně smolání. Demontáž propojky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.			
22		75D185		DEMONTÁŽ SKŘÍŇE S VÝSTROJÍ UAB		P	
				Technická specifikace:			
				Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).			
23		75E171		POLOŽKA OBSAHUJE VŠECHNY NÁKLADY NA DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ SE VŠEMI POMOČNÝMI A DOPĹŇUJÍCÍMI PRACEMI A SOUČÁSTMI. PŘÍPADNÉ POUŽITÍ MECHANIZMŮ, NÁKLADY NA MZDY.		P	
				Technická specifikace:			
				Při provádění prací na zařízeních, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatel se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.			
24		75E172		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		P	
				Technická specifikace:			
				Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.			
25		75E175		PŘEZKOUSENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL		P	
				Technická specifikace:			
				Přezkoušení správné činnosti, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zadonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.			
26		75E177		PŘEZKOUSENÍ A REGULACE AUTOBLOKU A KOLEJOVÝCH OBVODŮ PRO 1 KOLEJ V JEDNOM SMĚRU		P	
				Technická specifikace:			
				Regulování kolejových izolovaných obvodů. Zkoušení a regulace kódování. Příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a regulacím žab. zař. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za 1 kolej v jednom směru. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.			

FORMULÁŘ 5		majitel HIM: SŽDC										CÚ 2014	
Název stavby :		Číslo stavby										Cena za objekt [Kč]	
Název PS, SO :		Číslo PS, SO										PS 01.2	
Projektant, firma :		Datum zpracování :										18.3.2014	
Poř. číslo položky		Název položky		máma jednotka		množství		jednotková hmotnost		Celková hmotnost		CENA	
27		75E274		HOD		40,000		5		6		0,00	
		ZKUŠEBNÍ PROVOZ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ										0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách (hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk. provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.										0,00	
S Celkem za M22		MONTÁŽE ZABEZPEČOVACÍ A SDELOVACÍ TECHNIKY										0,00	
Díl:		ZEMNÍ PRACE PŘI MONTÁŽÍCH										0,00	
1		VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ		km		3,500				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
2		HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY DO 350i DO 500mm, ZEMINA DO TR. 4		m		260,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílů prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
3		KABELOVÝ ŽLAB PLASTOVÝ VČETNĚ VÍKA, ŠÍŘKA DO 12 cm		m		260,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Dodávka vč. úplného zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
4		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 33 cm		m		260,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
5		KORUGOVANÁ DVOULÁŠŤOVÁ CHRÁNICKA PRO MECHANICKOU OCHRANU VEDENÍ (PRŮMĚR 160 mm)		m		60,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kytiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
6		PODCHOD POD KOLEJÍ (VOZOVKOU) METODOU HORIZONTÁLNĚ ŘÍZENÉHO VRTU DO PRŮMĚRU CHRÁNICKY 20 cm		m		60,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Zřízení podchodu pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř. chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
7		VÝKOP A ZÁHOZ JÁMY PRO HORIZONTÁLNĚ ŘÍZENÝ VRT		m3		64,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
8		ODVOZ BETONOVÉ A STAVEBNÍ SUTĚ NA SKLÁDKU - DO VZDÁLENOSTI 20 km		t		16,400				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
9		BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZAKLADŮ TV		t		16,400				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Polatek za uložení materiálu na skládku.										0,00	
10		ODVOZ ŽELEZNÉHO ŠROTU - DO VZDÁLENOSTI 20 km		t		10,200				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
11		ODVOZ NESPECIFIKOVANÉHO ODPADU - DO VZDÁLENOSTI 20 km		t		4,110				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.										0,00	
12		ZBYTKY KABELŮ, VODIČŮ		t		1,000				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Polatek za uložení materiálu na skládku.										0,00	
13		KOMUNÁLNÍ ODPAD		t		0,100				0,000		0,00	
		Technická specifikace:										0,00	
		Polatek za uložení materiálu na skládku.										0,00	

